2024-2030年中国5G+行业应用行业趋势分析与投资策略报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制
www.bosidata.com

报告报价

《2024-2030年中国5G+行业应用行业趋势分析与投资策略报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：http://www.bosidata.com/report/R91894ZFSW.html

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元
【出版日期】2025-07-06
【交付方式】Email电子版/特快专递
【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630
博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国5G+行业应用行业趋势分析与投资策略报告》介绍了5G+行业应用行业相关概述、中国5G+行业应用产业运行环境、分析了中国5G+行业应用行业的现状、中国5G+行业应用行业竞争格局、对中国5G+行业应用行业做了重点企业经营状况分析及中国5G+行业应用产业发展前景与投资预测。您若想对5G+行业应用产业有个系统的了解或者想投资5G+行业应用行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

第1章5G+行业应用行业界定及数据统计标准说明1.1 5G+行业应用行业界定1.1.1 5G的界定（1）定义（2）关键指标（3）特性（4）与传统通信技术的比较1.1.2 5G+行业应用界定（1）定义（2）特性1.2 5G+行业应用行业分类1.3 5G+行业应用行业专业术语介绍1.4 5G+行业应用所归属国民经济行业分类1.5 本报告研究范围界定说明1.6 本报告数据来源及统计标准说明第2章中国5G+行业应用行业宏观环境分析（PEST）2.1 中国5G+行业应用行业政策（Policy）环境分析2.1.1 5G+行业应用行业监管体系及机构介绍2.1.2 5G+行业应用行业标准体系建设现状2.1.3 5G+行业应用行业发展相关政策规划汇总2.1.4 5G+行业应用行业重点政策规划解读（1）《“5G+工业互联网”512工程推进方案》（2）《“5G+工业互联网”十个典型应用场景和五个重点行业实践》（3）《5G应用“扬帆”行动计划（2021-2023年）》（征求意见稿）（4）《能源领域5G应用实施方案》2.1.5 政策环境对5G+行业应用行业发展的影响分析2.2 中国5G+行业应用行业经济（Economy）环境分析2.2.1 中国宏观经济发展现状（1）GDP（2）工业增加值增长情况（3）固定资产投资分析2.2.2 中国宏观经济发展展望2.2.3 5G+行业应用行业发展与宏观经济相关性分析2.3 中国5G+行业应用行业社会（Society）环境分析2.3.1 中国人口规模及结构（1）中国人口规模（2）中国人口结构2.3.2 中国网民规模及网民结构（1）中国网民规模（2）中国网民结构（3）中国移动网民规模2.3.3 中国城镇化水平变化2.3.4 中国居民消费支出结构及历史演变（1）居民收入水平分析（2）居民消费能力和消费结构分析2.3.5 社会环境对5G+行业应用行业发展的影响分析2.4 中国5G+行业应用行业技术（Technology）环境分析2.4.1 5G+行业应用市场关键技术分析（1）承载网络（2）回传网络（3）其他新兴技术2.4.2 中国5G专利申请及公开情况2.4.3 中国5G+行业应用市场技术创新趋势2.4.4 技术环境对5G+行业应用行业发展的影响分析第3章全球5G行业发展分析及5G+行业应用现状3.1 全球5G产业发展状况及5G+行业应用现状3.1.1 全球5G产业发展历程分析3.1.2 全球5G网络建设现状3.1.3 全球5G用户渗透率及用户规模3.1.4 全球5G产业发展效益分析（1）经济价值规模（2）带动就业规模3.1.5 全球5G+行业应用现状（1）行业应用概况（2）全球5G+汽车行业应用现状（3）全球5G+物联网行业应用现状（4）全球5G+医疗行业应用现状3.2 全球5G+行业应用市场区域发展格局及重点区域市场评估3.2.1 全球5G+行业应用市场区域发展现状（1）全球主要国家5G技

术能力对比分析（2）各主要国家5G频谱计划（3）全球5G+行业应用规划及现状（4）各主要国家的5G商用最新进展（5）各主要国家的5G网络速度情况（6）全球5G产业区域竞争格局3.2.2 重点区域5G+行业应用市场发展分析（1）韩国5G+行业应用市场——以文体娱应用为突破口促进5G 市场发展（2）美国5G+行业应用市场——个人应用进展缓慢行业应用仍处于测试期（3）日本5G+行业应用市场——商用较晚但在5G专网方面布局较早3.3 全球5G+行业应用市场竞争格局及代表性企业案例分析3.3.1 全球5G+行业应用市场竞争格局3.3.2 全球5G+行业应用市场代表性企业布局案例（1）瑞典爱立信（2）韩国SK Telecom（3）韩国KT3.4 全球5G+行业应用市场发展趋势及市场趋势分析3.4.1 全球5G+行业应用市场发展趋势3.4.2 全球5G+行业应用市场趋势分析（1）5G对全球经济增长的年度贡献预测（2）5G边缘计算核心产业价值第4章中国5G+行业应用市场的发展与市场痛点分析4.1 中国5G行业及行业应用市场发展历程4.2 中国5G+行业应用行业参与者类型及进场方式4.2.1 中国5G+行业应用行业参与者类型及规模4.2.2 中国5G+行业应用行业各类参与者进场方式4.3 中国5G+行业应用行业发展现状4.3.1 中国5G网络部署加快4.3.2 顶层设计为5G向垂直行业应用发展指明方向4.3.3 地方加快5G应用实践探索4.3.4 运营商加大2B侧端业务拓展4.3.5 个人消费领域以增强体验为主4.4 中国5G+行业应用市场规模测算4.5 中国5G+行业应用市场发展痛点第5章中国5G产业链梳理及5G技术在各行业应用分析5.1 5G产业链梳理及行业应用场景概况5.1.1 5G产业链梳理5.1.2 5G行业应用场景概况5.1.3 5G+行业应用先锋领域（1）5G+行业应用先锋领域特征（2）5G+行业应用先锋领域5.1.4 5G+行业应用的需求逻辑（1）5G技术满足行业发展需求（2）5G+行业应用的需求逻辑5.2 5G+汽车行业应用场景发展现状及趋势前景5.2.1 中国汽车行业发展现状（1）中国汽车产销情况（2）中国汽车保有量（3）竞争格局分析（4）中国汽车制造市场发展趋势分析5.2.2 5G+汽车行业发展环境（1）《国家车联网产业标准体系建设指南（智能网联汽车）》（2）《智能汽车创新发展战略》（3）《5G应用“扬帆”行动计划（2021-2023 年）》（征求意见稿）5.2.3 5G+给汽车行业发展带来的影响（1）服务促进（2）技术支撑5.2.4 5G+汽车行业应用场景及变现模式（1）应用场景（2）变现模式5.2.5 5G+汽车行业布局竞争状况及案例（1）5G+汽车行业布局情况（2）北京房山5G自动驾驶示范区（3）编队行驶及远程/遥控驾驶案例5.2.6 影响5G+汽车行业应用的因素分析5.2.7 5G+汽车行业应用趋势及市场前景（1）应用趋势（2）市场前景5.3 5G+智能制造行业应用场景发展现状及趋势前景5.3.1 中国智能制造行业发展现状（1）智能制造典型模式（2）智能制造发展现状5.3.2 5G+智能制造行业发展带来的影响（1）服务促进（2）价值变现5.3.3 5G+智能制造行业应用场景发展现状（1）5G+协同设计（2）5G+自动控制（3）5G+柔性生产（4）5G+辅助装配（5）5G+质量控制（6）5G+远程运维（7）5G+透明工厂（8）5G+仓储管理（9）5G+物流供应（10）5G+培训指导5.3.4 5G+智能制造行业发展环境5.3.5 5G+智能制造行业布局竞争状况及案例（1）中国商

飞（2）上海市外高桥造船有限公司（3）三一重工（4）福田汽车5.3.6 影响5G+智能制造行业应用的因素分析（1）产业融合相对困难（2）5G技术及产品有待发展和完善（3）产业链的整体配合道阻且长5.3.7 5G+智能制造行业应用趋势及市场前景5.4 5G+能源行业应用场景发展现状及趋势前景5.4.1 中国能源行业发展现状（1）能源生产总量（2）能源消费总量情况5.4.2 5G+能源行业发展带来的影响（1）服务促进（2）技术支撑5.4.3 5G+能源行业应用场景发展现状（1）应用场景（2）商业变现5.4.4 5G+能源行业发展环境（1）《“ 5G+工业互联网 ”十个典型应用场景和五个重点行业实践》（2）《5G应用“ 扬帆 ”行动计划（2021-2023年）》（征求意见稿）（3）《能源领域5G应用实施方案》5.4.5 5G+能源行业布局竞争状况及案例（1）中核集团（2）国家电网（3）南方电网（4）国网北京市电力公司5.4.6 影响5G+能源行业应用的因素分析（1）5G电力专用多形态通信模块欠缺（2）5G电力网络端到端安全方案有待完善5.4.7 5G+能源行业应用趋势及市场前景5.5 5G+医疗健康行业应用场景发展现状及趋势前景5.5.1 中国医疗健康行业发展现状（1）中国医疗健康行业发展历程（2）中国医疗健康行业市场规模（3）中国医疗健康行业供给情况（4）中国医疗健康行业需求情况5.5.2 5G+给医疗健康行业发展带来的影响5.5.3 5G+医疗健康行业应用场景发展现状（1）基于5G的医疗技术框架（2）5G+医疗健康的技术要求（3）5G+医疗健康的商业模式及应用场景（4）5G在医疗健康领域的应用现状5.5.4 5G+医疗健康行业发展环境（1）政策支持医疗信息化发展（2）人口老龄化支持医疗健康市场需求5.5.5 5G+医疗健康行业布局竞争状况及案例（1）5G+医疗健康行业布局竞争状况（2）5G+医疗健康案例分析——深圳市福田区医联体5G+MEC智慧医疗5.5.6 医疗健康行业发展趋势及市场趋势分析（1）医疗健康行业发展趋势（2）医疗健康行业趋势预测5.5.7 5G+医疗健康行业应用趋势及市场前景5.6 5G+云游戏行业应用场景发展现状及趋势前景5.6.1 中国云游戏行业发展现状（1）中国游戏行业发展现状（2）中国云游戏行业发展现状5.6.2 5G+给云游戏行业发展带来的影响5.6.3 5G+云游戏行业应用场景发展现状（1）业务模式（2）商业变现5.6.4 5G+云游戏行业发展环境（1）游戏行业政策（2）居民可支配收入不断增长促进游戏娱乐消费需求5.6.5 5G+云游戏行业布局竞争状况及案例5.6.6 云游戏行业发展趋势及市场趋势分析5.6.7 5G+云游戏行业应用趋势及市场前景5.7 5G+安防行业应用场景发展现状及趋势前景5.7.1 中国安防行业发展现状5.7.2 5G+给安防行业发展带来的影响5.7.3 5G+安防行业应用场景发展现状5.7.4 5G+安防行业发展环境（1）政策环境（2）平安城市建设的需要（3）智慧城市建设需要5.7.5 5G+安防行业布局竞争状况及案例（1）5G+安防行业布局企业（2）5G+安防布局方案——要事安保5.7.6 安防行业发展趋势及市场趋势分析5.7.7 5G+安防行业应用趋势及市场前景（1）5G+安防行业应用趋势（2）5G+安防行业应用市场前景5.8 5G+智慧城市行业应用场景发展现状及趋势前景5.8.1 中国智慧城市行业发展现状（1）中国智慧城市试点分布（2）中国智慧城市投资规模5.8.2 5G+给智慧城市行业发展带来的影响5.8.3

5G+智慧城市行业应用场景发展现状（1）基于5G的智慧交通（2）基于5G的智能电网（3）基于5G的智能家居（4）基于5G的智能照明5.8.4 5G+智慧城市行业发展环境（1）政策环境（2）技术环境5.8.5 5G+智慧城市行业布局竞争状况及案例（1）5G+智慧城市行业企业布局（2）5G+智慧城市应用案例——基于5G的疫情防控常态化城市治理与公共服务体系创新应用5.8.6 智慧城市行业发展趋势及市场趋势分析5.8.7 5G+智慧城市行业应用趋势及市场前景（1）5G+智慧城市行业应用趋势（2）5G+智慧城市行业应用趋势预测第6章中国5G+行业应用市场前瞻及投资前景研究建议6.1 中国5G+行业应用市场发展潜力评估6.1.1 5G+行业应用所处生命周期阶段识别6.1.2 5G+行业应用发展驱动与制约因素总结（1）5G+行业应用发展驱动因素（2）5G+行业应用发展制约因素6.1.3 5G+行业应用市场发展潜力评估6.2 中国5G+行业应用市场趋势预测分析6.3 中国5G+行业应用市场发展趋势预判6.4 中国5G+行业应用市场投资价值评估6.5 中国5G+行业应用市场投资机会分析6.6 中国5G+行业应用市场投资前景预警6.7 中国5G+行业应用市场投资前景研究与建议6.8 中国5G+行业应用市场可持续发展建议图表目录图表1：移动通信技术的发展阶段图表2：移动通信技术发展阶段简介图表3：5G关键指标定义图表4：5G移动通信技术的主要特性图表5：5G与4G移动通信技术的比较分析图表6：《国民经济行业分类（GB/T 4754-2017）》中5G+行业应用行业所归属类别图表7：本报告研究范围界定图表8：本报告的主要数据来源及统计标准说明图表9：5G+行业应用主管部门图表10：5G+行业应用自律组织图表11：3GPP 5G标准制定最新时间表图表12：5G行业相关现行标准汇总图表13：5G行业相关即将实施标准汇总图表14：2019-2023年5G及5G+行业应用发展规划汇总图表15：《“5G+工业互联网”512工程推进方案》发展目标图表16：“5G+工业互联网”十个典型应用场景和五个重点行业图表17：5G应用“扬帆”行动计划（2021-2023年）》总体目标图表18：《能源领域5G应用实施方案》主要任务更多图表见正文……

详细请访问：http://www.bosidata.com/report/R91894ZFSW.html